

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Constructia trotuarului</b>				
1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			20,80 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	40,00	20,80
2	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h-10cm	m3			549,83 65,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	40,00	65,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	315,00	63,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	285,00	347,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,41
3	DE02A	Pavaj din piatra naturala asezati pe un strat de nisip pilonat, inclusiv rostuirea cu mortar de ciment	m2			253,37 34,40
	7122050023442	Taietor slefuitor, lustruitor	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,00
	2664102100000	Mortar	m3	0,0150	762,00	11,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1230	235,00	28,90
	1411122201256	Piatra bruta sortata r.magmatice <50 t/buc	m3	0,1730	1 023,00	176,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0180	15,00	0,27
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0030	365,00	1,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<b>1.2. Constructia peretelui de sprijin, L-65m</b>				
4	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			20,80 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	40,00	20,80
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			62,74 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	76,00	6,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,32
6	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			16,45

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,67	11,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	12,00	1,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,65	0,17
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton -M-200	m3			1 198,79 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021001000	Beton M-200	m3	1,0250	865,00	895,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
8	CI06C	Placaj din fainata naturala de Cosauti, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			296,77 98,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	40,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	26701122030010	Placi piatra naturala tip -Cosauti	m2	1,0500	168,00	176,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>1.3. Constructia lacului decorativ</b>				
9	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			930,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	250,00	930,00
10	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			60,40 60,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	40,00	60,40
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			407,63 46,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	235,00	308,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
12	CE17A	Geotextil, densitatea de 150 g/m2- Include doar manopera si Geotextil	m2			27,18 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	26821326004615	Geotextil densit.-150g/m2	m2	1,1500	14,50	17,18
13	CE17A	Folie PVC pentru lacuri decorative, dr.1mm- include doar manopera si folia PVC	m2			209,00 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	268213260046115	Folie PVC gr.-1mm- pentru lacuri decorative	m2	1,1500	168,00	199,00
14		Bolovan- Piatra Naturala decorativa, inclusiv asezarea lor in lacul decorativ	m3			1 233,42 80,00
	2254554	Muncitor	h-om.	2,0000	40,00	80,00
	144787	Bolovan-piatra Naturala decorativa	m3	1,0100	1 142,00	1 153,42
		<b>1.4. Lucrari de amenajare</b>				
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			249,00

1	2	3	4	5	6	7
						93,60
	1	Muncitor	h-om	2,3400	40,00	93,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	185,00	155,40
16		Felinar de gradina, cu bec led 6W	buc			648,00
	265547	Felinar de gradina, cu bec led 6W	buc	1,0000	648,00	648,00
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			548,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	40,00	548,00
18		Cablu VVGng 3*2.5mm2	m			13,75
	2655401017	Cablu VVGng 3*2.5mm2	m	1,0000	13,75	13,75
19		Tub de protectie, -teava polietilen 20mm	m			12,50
	26554021017	Tub de protectie- teava de polietilen- 20mm	m	1,0000	12,50	12,50
20	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor- pu semanarea gazonului	100m2			120,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	40,00	120,00
21	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			1 666,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	1 345,00	1 345,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	865,00	31,14
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
22	TsH91B	Instalarea urne	buc			810,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	500,00	500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	865,00	72,66
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
23		Confectionarea si instalarea unui foisor mare in centrul scuarului d- 6*4m-conform schitei	buc			49 936,00
	55122	Muncitor	h-om.	5,0000	40,00	200,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	2030112119	Foisor d-6*4m	buc	1,0000	49 500,00	49 500,00
24		Confectionarea si instalarea unui foisor mici d- 6m-conform schitei	buc			38 936,00
	55122	Muncitor	h-om.	5,0000	40,00	200,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	20301129	Foisor d-6m	buc	1,0000	38 500,00	38 500,00
		<b>2. Sistema de irigare</b>				
		<b>2.1. Utilaj</b>				
25		Aspersor PGJ-00	buc			192,08
	11663322	Aspersor PGJ-00	buc	1,0000	192,08	192,08
26		Aspersor PGP- ADJ rotor	buc			40,83
	116633221	Aspersor PGP-ADJ rotor	buc	1,0000	40,83	40,83
27		Aspersor tip spray PROS-04	buc			40,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	116633222	Aspersor tip spray PROS-04	buc	1,0000	40,83	40,83
28		Duza Rotator MP	buc			180,00
						0,00
	44554455	Duza Rotator MP	buc	1,0000	180,00	180,00
29		Electrovana 1"PGV-100-JTB	buc			313,75
						0,00
	2233145	Electrovana 1" PGV-100-JTB	buc	1,0000	313,75	313,75
30		Camin de vizitare electrovalve-Cutie jumbo	buc			456,70
						0,00
	252587	Cutie jumbo	buc	1,0000	456,70	456,70
31		Controler pro-c zone-E montare exterior	buc			3 367,50
						0,00
	741147	Controler pro-c zone-E exterior	buc	1,0000	3 367,50	3 367,50
32		Senzor de ploaie	buc			574,20
						0,00
	258852	Senzor de ploaie	buc	1,0000	574,20	574,20
33		Modul extindere 9 zone PCM-900	buc			3 209,17
						0,00
	123654	Modul extindere 9 zone PCM-900	buc	1,0000	3 209,17	3 209,17
34		Statie de pompare, conform proiectului	buc			58 000,00
						0,00
	745745	Statie de pompare	buc	1,0000	58 000,00	58 000,00
35		Fir electric 5*1.5	m			12,95
						0,00
	26554014017	Fir electric 5*1.5	m	1,0000	12,95	12,95
		<b>2.2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
36	SD21A k=2	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"- cuprinde doar manopera	buc			16,00
						16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,00	16,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), - Electrovana 1"- doar manopera	buc			22,00
						22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
38	AcB07A	Montarea caminelor de vizita electrovalve, -Cutie jumbo- doar manopera	buc			12,00
						12,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	40,00	12,00
39	08-03-572-2 k=2	Montarea exterioara a Controler pro-c zone-E si senzorul de ploaie	buc			185,60
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	40,00	185,60
40	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			129,42
						112,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	40,00	112,00
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	5,00	10,30
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<b>2.3. Lucrari de constructie, sistema de irigare</b>				
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25/8 HDPE	m			15,12
						2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	252121671000111	Teava polietilena 25/8 HDPE	m	1,0030	8,17	8,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,75	2,97

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - cot F-25*3/4 din polietilena,	buc			21,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25231567138111	Fiting polietilena cot- 25*3/4	buc	1,0300	7,10	7,31
43	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - teu F -25*3/4 din polietilena,	buc			34,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25231567138112	Fiting polietilena teu F- 25*3/4	buc	1,0300	20,00	20,60
44	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - cot egal -25*25 din polietilena,	buc			26,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252315671381111 3	Fiting polietilena cot egal - 25*25	buc	1,0300	11,70	12,05
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - teu egal -25*25 din polietilena,	buc			32,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25231567138114	Fiting polietilena teu egal - 25*25	buc	1,0300	18,35	18,90
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - adaptor F 25*1 din polietilena,	buc			20,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25231567138115	Fiting polietilena adaptor F - 25*1"	buc	1,0300	5,85	6,03
47	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - adaptor M -25*1 din polietilena,	buc			20,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	25231567138116	Fiting polietilena adaptor M - 25*1"	buc	1,0300	5,85	6,03
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32/8 HDPE	m			17,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	252121671000112	Teava polietilena 32/8 HDPE	m	1,0030	10,91	10,94
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,75	2,97
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - cot egal -32*32*32 din polietilena,	buc			36,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252315671381113	Fiting polietilena cot egal - 32*32*32	buc	1,0300	22,10	22,76
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - teu egal -32*32 din polietilena,	buc			33,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252315671381114	Fiting polietilena teu egal - 32*32	buc	1,0300	18,75	19,31
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - cot reduc -32*25 din polietilena,	buc			35,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252315671381113	Fiting polietilena cot redus - 32*25	buc	1,0300	20,83	21,45
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - teu reduc -32*32*25 din polietilena,	buc			39,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252315671381123	Fiting polietilena teu redus - 32*32*25	buc	1,0300	24,58	25,32
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - teu egal -M 1*1*1 din polietilena,	buc			28,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252315671381103	Fiting polietilena teu egal - M 1*1*1	buc	1,0300	13,75	14,16
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting -Mufa FF 1*1	buc			25,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252315671381100 3	Fiting polietilena mufa - FF 1*1	buc	1,0300	11,25	11,59

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - Cot MF 1*1	buc			25,59 ----- 14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252315671381101 3	Fiting polietilena cot - MF 1*1	buc	1,0300	11,25	11,59
56	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - Cot - plastic HSBE-050	buc			25,59 ----- 14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252315671381102 3	Fiting polietilena cot plastic HSBE-050	buc	1,0300	11,25	11,59
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, - Linie de picurare d.16mm/33cm/21h	m			14,03 ----- 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	252121671000111 1	Teava polietilena - Linie de picurare d-16mm/33cm/21H	m	1,0030	7,08	7,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,75	2,97
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, - d=16 LDPE	m			10,04 ----- 2,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	252121671000211 1	Teava polietilena - d-16 LDPE	m	1,0030	3,10	3,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,75	2,97
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
59	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 3/4	buc			570,18 ----- 148,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	40,00	148,00
	2875117324259	Hidrant de gradina 3/4	buc	1,0000	186,00	187,86
	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	232,00	234,32

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Valedesign Cons SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Rezervatia Naturala "Codrii"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.